



BÁCH KHOA E-LEARNING

[Trang của tôi](#) / [Khóa học](#) / [Học kỳ I năm học 2021-2022 \(Semester 1 - Academic year 2021-2022\)](#)/ [Đại Học Chính Qui \(Bachelor program \(Full-time study\)\)](#)/ [Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính \(Faculty of Computer Science and Engineering.\)](#) / [Giáo Vụ Khoa Tin Học](#)/ [Nhập môn điện toán \(thực hành\) \(CO1006\) L05 \(DH\\_HK211\)](#) / Week 2: Loop + Function / [Homework Function 2](#)

Đã bắt đầu vào lúc	Thursday, 18 November 2021, 9:21 PM
Tình trạng	Đã hoàn thành
Hoàn thành vào lúc	Thursday, 18 November 2021, 9:36 PM
Thời gian thực hiện	15 phút 26 giây
Điểm	2,00/2,00
Điểm	<b>10,00</b> của 10,00 (100%)

BACHKHOACNCP.COM



TÀI LIỆU SƯU TẬP

BỞI HCMUT-CNCP

Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Viết một chương trình C++ để tính giá trị bình phương của một số nguyên.

**Đầu vào:**

Một số nguyên  $n$  ( $-10\,000 \leq n \leq 10\,000$ )

**Đầu ra:**

Hàm square trả về kết quả là bình phương của số nguyên  $n$

**Lưu ý:**

Sinh viên chỉ cần hiện thực hàm square, có thể hiện thực thêm các hàm khác để hỗ trợ,

```
#include<iostream>
using namespace std;
int square(int n)
{
    //TODO
}
int main()
{
    int n;
    cin>>n;
    cout<<square(n);
    return 0;
}
```

**For example:**

Test	Input	Result
1	1	1

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1 | int square(int n)
2 | {
3 |     return n*n;
4 | }
```





	Test	Input	Expected	Got	
✓	1	1	1	1	✓
✓	4	0	0	0	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

//

Câu hỏi **2**

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Viết một chương trình C++ để hoán đổi giá trị của 2 biến x, y.

**Đầu vào:**

Hai số nguyên x, y kiểu int

**Đầu ra:**

Sau khi thực thi hàm swap, giá trị của x,y được hoán đổi với nhau

**Lưu ý:**

Sinh viên chỉ cần hiện thực hàm swap, có thể hiện thực các hàm khác để hỗ trợ

```
#include<iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
void swap( //TODO )
```

```
{
```

```
    //TODO
```

```
}
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int x,y;
```

```
    cin>>x>>y;
```

```
    swap(x,y);
```

```
    cout<<x<<" "<<y;
```

```
    return 0;
```

```
}
```

**For example:**

Test	Input	Result
1	1 2	2 1

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1 void swap( int &x, int &y )
2
3 {
4     int t = x;
5     x=y;
6     y=t;
7 }
```





	Test	Input	Expected	Got	
✓	1	1 2	2 1	2 1	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

◀ Homework Function 1

Chuyển tới...

Chương 1 + Chương 2 ▶

Copyright 2007-2021 Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM.

Email: [elearning@hcmut.edu.vn](mailto:elearning@hcmut.edu.vn)

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle

